

## MATRIZ CURRICULAR - 2015

|                  |                          |       |                                                                                               |     |           |                       |
|------------------|--------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------|
| Unidade Escolar  | ETEC "LAURO GOMES"       |       | Código                                                                                        | 010 | Município | SÃO BERNARDO DO CAMPO |
| Eixo Tecnológico | INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO | CURSO | Habilitação Profissional de TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (PERÍODO DIURNO) |     |           |                       |

Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 6-6-2012, Resolução n.º 6, de 20-9-2012, Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012 e Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004; Parecer CNE/CEB n.º 5, de 4-5-2011; Indicação CEE 8/2000.  
Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec - 182, de 26-9-2013, publicada no Diário Oficial de 27-9-2013 - Poder Executivo - Seção I - página 40.

| Enino Médio (Base Nacional Comum e Parte Diversificada) e Formação Profissional | Componentes Curriculares                                                              | Carga Horária em Horas-aula |          |          |       | Carga Horária em Horas |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|----------|-------|------------------------|
|                                                                                 |                                                                                       | 1ª SÉRIE                    | 2ª SÉRIE | 3ª SÉRIE | Total |                        |
|                                                                                 |                                                                                       | 2015                        | 2016     | 2017     |       |                        |
|                                                                                 | Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional                              | 160                         | 160      | 160      | 480   | 424                    |
|                                                                                 | Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional                        | 80                          | 80       | 120      | 280   | 247                    |
|                                                                                 | Língua Estrangeira Moderna – Espanhol                                                 | -                           | 80       | -        | 80    | 71                     |
|                                                                                 | Artes                                                                                 | 120                         | -        | -        | 120   | 106                    |
|                                                                                 | Educação Física                                                                       | 80                          | 80       | 80       | 240   | 212                    |
|                                                                                 | História                                                                              | 80                          | 80       | 80       | 240   | 212                    |
|                                                                                 | Geografia                                                                             | 80                          | 80       | 80       | 240   | 212                    |
|                                                                                 | Filosofia                                                                             | 40                          | 40       | 40       | 120   | 106                    |
|                                                                                 | Sociologia                                                                            | 40                          | 40       | 40       | 120   | 106                    |
|                                                                                 | Física                                                                                | 80                          | 80       | 80       | 240   | 212                    |
|                                                                                 | Química                                                                               | 80                          | 80       | 80       | 240   | 212                    |
|                                                                                 | Biologia                                                                              | 80                          | 80       | 80       | 240   | 212                    |
|                                                                                 | Matemática                                                                            | 160                         | 120      | 120      | 400   | 353                    |
|                                                                                 | Lógica de Programação                                                                 | 120                         | -        | -        | 120   | 106                    |
|                                                                                 | Instalação e Manutenção de Computadores                                               | 80                          | -        | -        | 80    | 71                     |
|                                                                                 | Operação de <i>Software</i> Aplicativo                                                | 80                          | -        | -        | 80    | 71                     |
|                                                                                 | Ética e Cidadania Organizacional                                                      | 40                          | -        | -        | 40    | 35                     |
|                                                                                 | Técnicas de Programação para Internet I e II                                          | 80                          | 80       | -        | 160   | 141                    |
|                                                                                 | Tecnologias e Linguagens para Banco de Dados I e II                                   | 80                          | 80       | -        | 160   | 141                    |
|                                                                                 | Linguagem de Programação Orientada a Objetos                                          | -                           | 120      | -        | 120   | 106                    |
|                                                                                 | Gestão de Sistemas Operacionais                                                       | -                           | 120      | -        | 120   | 106                    |
|                                                                                 | Análise de Sistemas                                                                   | -                           | 80       | -        | 80    | 71                     |
|                                                                                 | Empreendedorismo e Inovação                                                           | -                           | 40       | -        | 40    | 35                     |
|                                                                                 | Desenvolvimento de <i>Software</i>                                                    | -                           | -        | 120      | 120   | 106                    |
|                                                                                 | Programação de Computadores                                                           | -                           | -        | 120      | 120   | 106                    |
|                                                                                 | Tecnologias para Mobilidade                                                           | -                           | -        | 80       | 80    | 71                     |
|                                                                                 | Redes de Comunicação de Dados                                                         | -                           | -        | 120      | 120   | 106                    |
|                                                                                 | Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Informática | -                           | -        | 80       | 80    | 71                     |
| TOTAL GERAL DO CURSO                                                            |                                                                                       | 1560                        | 1520     | 1480     | 4560  | 4028                   |

1ª série: Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE INFORMÁTICA

1ª + 2ª séries: Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

1ª + 2ª + 3ª séries: Habilitação Profissional de TÉCNICO EM INFORMÁTICA

A distribuição de Componentes Curriculares da Base Nacional Comum, da Parte Diversificada e da Formação Profissional está estipulada no Plano de Curso e atende à legislação.

Carga Horária Semanal Máxima: 40 horas-aula semanais (horas-aula de 50 minutos).

Os componentes curriculares Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional e Língua Estrangeira Moderna - Inglês e Comunicação Profissional pertencem à Base Nacional Comum do Ensino Médio e seguem o mesmo Catálogo de Requisitos de Titulação para Docência dos componentes curriculares Língua Portuguesa e Literatura e Língua Estrangeira Moderna - Inglês, respectivamente, bem como as diretrizes legais do Ensino Médio.

Data

27/11/14

Homologação:

05/12/14

DIRETOR DE ETEC  
(assinatura e carimbo)

Marty de Oliveira Moraes

Diretora

RG 4.670.693-8

Sabrina Roderio Ferreira Gomes  
Centro Paula Souza  
Supervisora Educacional  
Supervisor Educacional  
(assinatura e carimbo)